

Bedienungsanleitung

Kompaktanlage

Super Sonic V



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise



- Lesen Sie die Sicherheitshinweise, sowie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- Beachten Sie die Bedienungsanleitung.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, sollte die Abdeckung nicht entfernt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!
Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 5°C (41°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!
Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!
Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!
Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!
Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

Sicherheit

Entfernen Sie nicht die Erdung. Diese dient zu ihrer Sicherheit. Wird die Erdung entfernt, kann es zu Stromschlägen kommen.

Gehör

Um Gehörschäden zu vermeiden, sollte kein Soundsystem bei hoher Lautstärke betrieben werden. Das gilt auch für Monitorsysteme die sich in der Nähe des Ohrs befinden, Kopfhörer und In-Ear-Monitorsysteme.

Zubehör

Benutzen sie nur vom Hersteller vorgegebenes Zubehör.

ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

2. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf der Kompaktanlage Super Sonic V. Dieses Set aus aktiven Lautsprechern wurde für den professionellen Einsatz entwickelt und ermöglicht eine hohe Qualität zu einem günstigen Preis. Lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch und bewahren Sie diese auch sorgfältig auf.

2.1.1. Set

Das Set der Kompaktanlage Super Sonic V, setzt sich wie folgt zusammen:

- 2x Lautsprecher SS5-15''
- 4x Subwoofer SS5-18''

2.1.2. Produkteigenschaften

Lautsprecher SS5-15“

- 2-Wege 15“ Fullrange LS
- 120Hz Hochpassfilter
- Eingebauter Effektprozessor
- Mic oder LINE Input (XLR oder 6.35mm Klinke)
- Link Output (XLR)

Subwoofer SS5-18“

- 1x18“ Subwoofer
- 30Hz Hochpassfilter
- Schalter um die Phase um 180° zu drehen
- Line Input (XLR)
- Line Output (XLR)

2.1.3. Technische Daten

Lautsprecher SS5-15“

Frequenzgang	50Hz – 20kHz
RMS Power	1500W
MAX Power	3000W
Spannung	100-240V/AC
Hochton	4,5“ Treiber
Mitten/Low	15“
Class D Bi Amp	

Subwoofer SS5-18“

Frequenzgang	30Hz – 120Hz
RMS Power	1800W
MAX Power	3600W
Spannung	100-240V/AC
Tiefton	18“
Class D Amplifier	

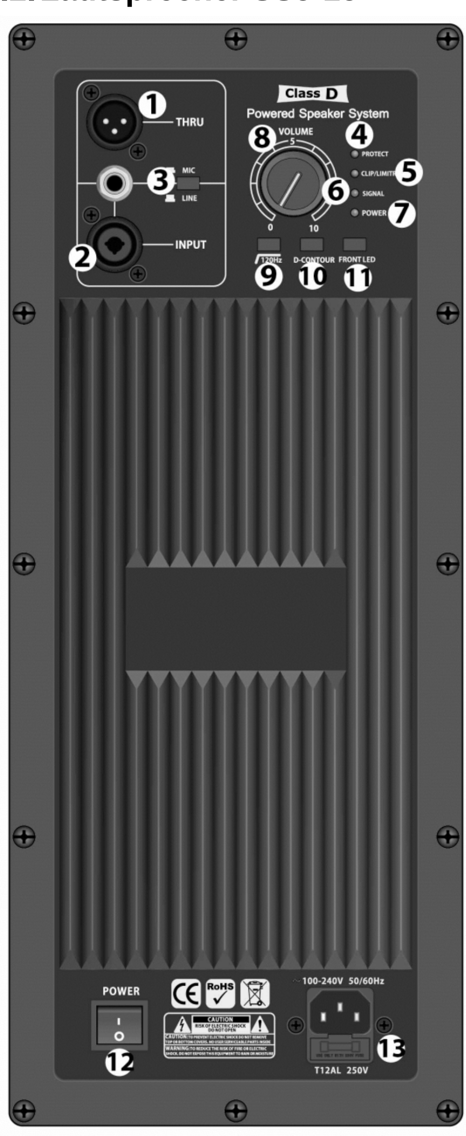


3. Setup und Verkabelung

3.1. Vor der Inbetriebnahme

1. Wenn Sie das System das erste Mal einschalten, achten sie darauf, dass alle Regler auf 0 stehen. Dadurch stellen Sie sicher, dass beim Einschalten keine Störgeräusche, durch eventuell fehlerhafte Kabel oder ähnliches, entstehen. Erhöhen Sie die Einstellungen der Regler schrittweise und langsam, bis Sie ihren gewünschten Pegel erreicht haben. Diesen Vorgang sollten Sie bei allen aktiven Lautsprechersystemen durchführen. Die eingebauten Endstufen sind so stark dimensioniert, dass bei Störgeräuschen die Lautsprecher zerstört werden können.
2. Kontrollieren Sie bitte auch ob am Stromnetz die richtige Spannung anliegt.

3.2. Lautsprecher SS5-15“



1) THRU

Symmetrischer oder unsymmetrischer XLR Eingang, der als paralleler Anschluss und Ausgang für andere Lautsprecher genutzt werden kann.

2) MIC/LINE IN

Kombinierter Eingang für symmetrische oder unsymmetrische 6.35mm Klinken oder XLR.

3) MIC/LINE

Diese Taste muss gedrückt sein, wenn ein Mikrofon angeschlossen ist. Wenn ein Mischpult, ein CD Player oder ein elektronisches Musikinstrument angeschlossen ist, muss die Taste gelöst sein.

4) Protect indicator

Diese LED leuchtet auf, wenn ein Fehler, wie Überhitzung auftritt. Der Verstärker schaltet sich ab, um einen Schaden zu vermeiden Sobald wieder eine normale Temperatur erreicht ist, kann das System wie gewohnt genutzt werden.

5) CLIP/LIMIT Indicator

Diese LED leuchtet auf bevor der Verstärker übersteuert wird oder Verzerrungen auftreten. Der Signalpegel sollte so geregelt sein, dass die LED nur bei extrem Lauten Passagen aufleuchtet. Eine dauerhafte Übersteuerung führt zu einem schlechten Klang und einer geringeren Lebensdauer der Lautsprecher.

6) Signal indicator

Diese LED leuchtet auf, sobald ein Signal anliegt.



7) **Power indicator**

8) **Volume control**

Mit diesem Regler kann der Ausgangspegel eingestellt werden.

9) **Schalter 120Hz Hochpassfilter**

10) **Schalter Effektprozessor**

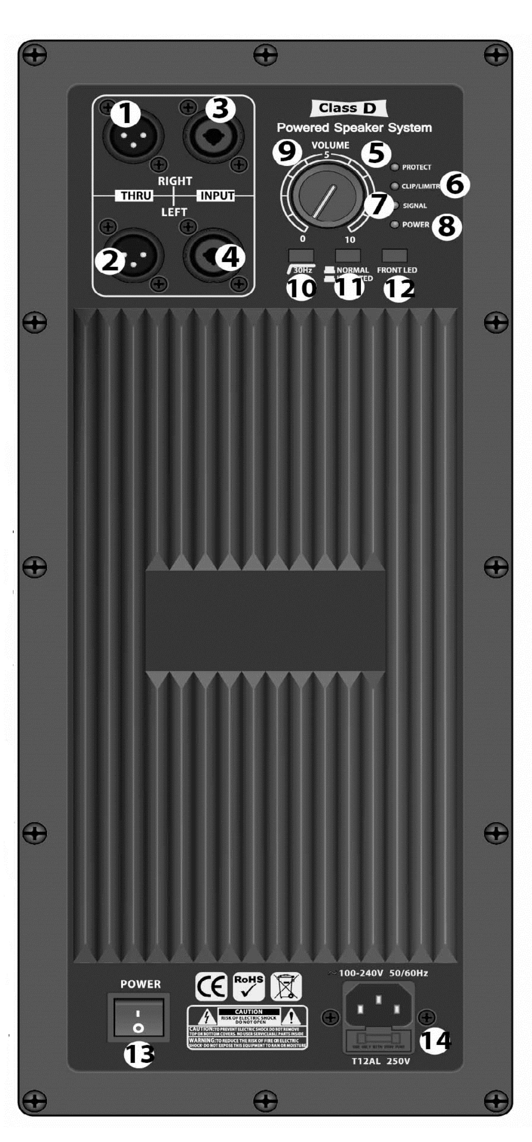
11) **Schalter LED function**

Wenn der Schalter gedrückt ist, leuchtet bei eingeschaltetem Lautsprecher eine LED an der Front auf.

12) **POWER Hauptschalter**

13) **Stromanschluss Powercon in/out**

3.3. Subwoofer SS5-18“



1) **Right THRU**

Symmetrischer oder unsymmetrischer XLR Eingang, der als paralleler Anschluss und Ausgang für andere Lautsprecher genutzt werden kann.

2) **Left THRU**

Symmetrischer oder unsymmetrischer XLR Eingang, der als paralleler Anschluss und Ausgang für andere Lautsprecher genutzt werden kann.

3) **Right MIC/LINE IN**

Kombinierter Eingang für symmetrische oder unsymmetrische 6.35mm Klinken oder XLR.

4) **Left MIC/LINE IN**

Kombinierter Eingang für symmetrische oder unsymmetrische 6.35mm Klinken oder XLR.

5) **Protect indicator**

Diese LED leuchtet auf, wenn ein Fehler, wie Überhitzung auftritt. Der Verstärker schaltet sich ab, um einen Schaden zu vermeiden Sobald wieder eine normale Temperatur erreicht ist, kann das System wie gewohnt genutzt werden.

6) **CLIP/LIMIT Indicator**

Diese LED leuchtet auf bevor der Verstärker übersteuert wird oder Verzerrungen auftreten. Der Signalpegel sollte
so geregelt sein, dass die LED nur bei extrem lauten Passagen aufleuchtet. Eine dauerhafte Übersteuerung führt zu einem schlechten Klang und einer geringeren Lebensdauer der Lautsprecher.

7) **Signal indicator**

Diese LED leuchtet auf, sobald ein Signal anliegt.

8) **Power indicator**

9) **Volume control**

Mit diesem Regler kann der Ausgangspegel eingestellt werden.

10) **Schalter 30Hz Hochpassfilter**

11) **Schalter zur Phasendrehung um 180°**

12) **Schalter LED function**

Wenn der Schalter gedrückt ist, leuchtet bei eingeschaltetem Lautsprecher eine LED an der Front auf.

13) **POWER Hauptschalter**

14) **Stromanschluss**

Powercon in/out

3.4. Tipps

Achten sie darauf, dass keine Kurzschlüsse durch Feuchtigkeit entstehen! Wenn Sie das System draußen einsetzen möchten achten Sie bitte darauf, dass Sie es vor Regen schützen. Halten Sie Getränke oder andere Flüssigkeiten von den Systemen fern.

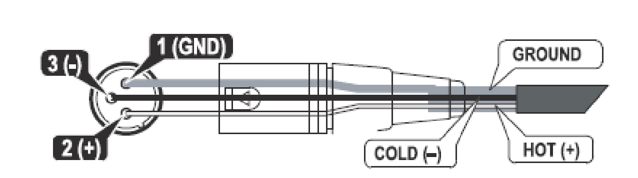
Achten Sie darauf, dass die Panels auf der Rückseite sauber sind und die Lüfter ordnungsgemäß arbeiten können. Andernfalls können elektronische Komponenten überhitzen.

4. Verbindungen

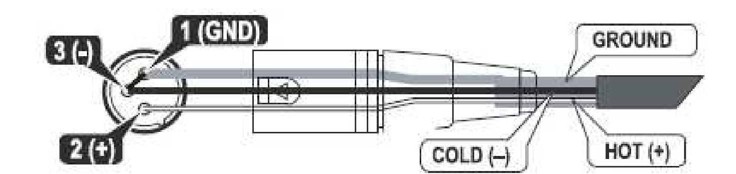
4.1. Anschluss eines symmetrischen Signals

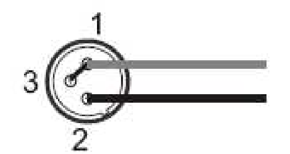
Dieses System besitzt weibliche XLR Anschlüsse, die ein symmetrisches Line Signal akzeptieren. Der Stecker muss wie folgt verkabelt sein.

	XLR
Hot (+)	Pin 2
Gold (-)	Pin 3
Shield (Ground)	Pin1



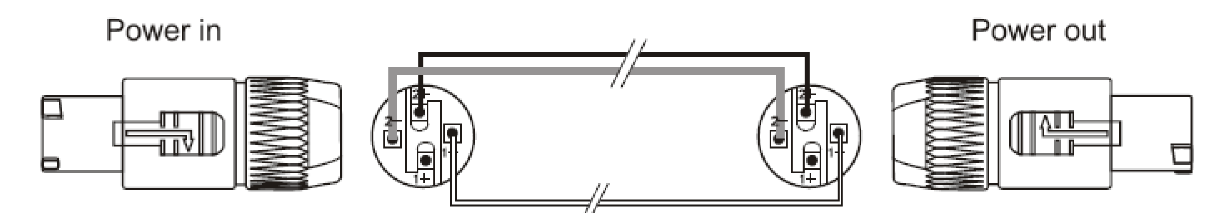
4.2. Anschluss eines unsymmetrischen Signals







4.3. Stromanschluss



4.4. Aufstellen der Anlage

Weder am Bass noch am Topteil sind Flugpunkte vorhanden und sie sind auch nicht zum Fliegen gedacht. Bitte versuchen Sie nicht das System an den Griffen aufzuhängen! Wegen den eingebauten Endstufen müssen Sie das System unbedingt so aufstellen, dass es keiner extremen Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Wenn Sie das System draußen einsetzen möchten, achten Sie darauf, dass es gegen Regen und Feuchtigkeit geschützt ist.



Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 2

D-76307 Karlsbad

info@bkbraun.com





